



DXN6000 シリーズ

DXN6000 シリーズは HDCP(著作権保護)に対応した Windows ベースのビデオウォールコントローラです。最大 144 入力 72 出力の構成が可能です。入力カードは最大 8 系統単位、出力カードは最大 4 系統単位で選択が可能です(PinP4 モデルは 2 系統、PinP8 モデルは 1 系統単位で出力カードを選択可能です)。

■ 概略仕様

		DXN6000	
OS		Windows10 / Windows Server 2019	
CPU		Intel XEON Server, 3.5 GHz	
システムメモリー		Min. 16 GB, Max. 128 GB	
SSD		480 GB (注 1)	
RAID		1、5、10 (オプション選択可能)	
TCP/IP ネットワーク機能		10/100/1000 BASE-T	
I/O ペリフェラル		DVD-ROM、キーボード、マウス	
入力 信号	入力数	最小 4 入力 ~ 最大 144 入力	
	映像	ユニバーサル	1 スロットにつき、4 系統 インターレース信号対応 デジタル：HDMI / DVI (HDCP 対応) アナログ：RGB / コンポジット / コンポーネント / S-ビデオ コネクタ：DVI-I (29 ピン)・メス
		フォーマット	HDMI / DVI：640x480 ~ 1920x1200@60 RGB：640x480 ~ 1920x1080@60 コンポーネント：576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Video：PAL / NTSC
	HDMI / DVI		1 スロットにつき、4~8 系統 インターレース信号対応 ※4K 対応カードはインターレース信号非対応 HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2 対応) コネクタ：HDMI Type A (19 ピン)・メス
		フォーマット	640x480 ~ 4K@60 (注 2)
	HDBaseT		1 スロットにつき、4 系統 HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2 対応) 最大延長距離：100 m ケーブル：Cat5e / Cat6 コネクタ：RJ-45
		フォーマット	640x480 ~ 4K@30
	SDI		1 スロットにつき、4 系統 3G / HD / SD-SDI (SMPTE 424M / 425M / 292M / 259M) コネクタ：BNC・メス
		ビデオ	1 スロットにつき、1 系統 PAL / NTSC コネクタ：D-sub (26 ピン)・メス (専用 BNC 変換ケーブル付属)
	音声	入力数	最小 4 入力 ~ 最大 72 入力
コネクタ		デジタル音声：HDMI / RJ-45 / SC アナログ LR 音声：ターミナルブロック	
出力 信号	グラフィック	Microsoft Win32 GDI	
	出力数	最小 4 入力 ~ 最大 72 入力	
	映像	HDMI / DVI	1 スロットにつき、4 系統 HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2 対応) コネクタ：HDMI Type A (19 ピン)・メス
		フォーマット	640x480 ~ 4K@60 (4:4:4)
	HDBaseT		1 スロットにつき、4 系統 HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2 対応) 最大延長距離：100 m ケーブル：Cat5e / Cat6 コネクタ：RJ-45
		フォーマット	640x480 ~ 4K@60 (4:2:0)
音声	出力数	最小 4 入力 ~ 最大 72 入力	
	コネクタ	デジタル音声：HDMI / RJ-45 / SC アナログ LR 音声：ターミナルブロック	
外部制御	RS-232C	1 系統 D-sub9 ピン・オス	
	LAN	2 系統 RJ-45	
	外部コントロール	外部機器に対して RS-232C / LAN からのコマンド出力	
その他仕様	AC アダプタ	100 V ~ 240 V (50 / 60 Hz)	
	消費電力 (注 3)	4 U：最大約 400 W 7 U：最大約 600 W 14 U：最大約 1000 W	
	外形寸法	4 U：483 (W) × 178 (H) × 526 (D) mm (突起物含まず)	
		7 U：483 (W) × 296 (H) × 526 (D) mm (突起物含まず)	
		14 U：483 (W) × 613 (H) × 526 (D) mm (突起物含まず)	
	質量	モデルと挿入カード数に依存しますのでお問い合わせください	
温度	使用範囲：5 °C ~ 40 °C	保存範囲：-20 °C ~ +60 °C	
湿度	使用範囲：20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)		保存範囲：20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC コードセットは本機専用です。他の機器にはご使用にできませんのでご注意ください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

■概略仕様

(注1) オプションで1TBの選択が可能です。ご希望の際は担当営業までお問い合わせください。

(注2) 4Uモデルは4K@60(4:4:4)まで対応。7Uモデル、14Uモデルは4K@60(4:2:0)まで対応。

(注3) 最大消費電力はユニバーサル入力・HDBaseT出力(PinP2)・電源二重化(14Uモデルは三重化)した際の数値となります。なお消費電力は入出力構成により異なります。詳細は担当営業までお問い合わせください。

■シリーズ型番

シリーズ	最大入力	最大出力	PinP	備考
DXN6200	144	72	2	PinP2モデル **入出力数に依存してメイン筐体の大きさが変わります
DXN6400	144	36	4	PinP4モデル **入出力数に依存してメイン筐体の大きさが変わります
DXN6800	144	18	8	PinP8モデル **入出力数に依存してメイン筐体の大きさが変わります

*構成ごとの詳細型番に関しては弊社営業担当までお問い合わせください

■入力カード一覧

入力カード	コネクタ	対応信号
ユニバーサル入力 (インターレース信号対応) (注3)	4 × DVI-I	DVI、RGB、コンポジット、 コンポーネント、S-ビデオ
4K対応 HDMI (注4) (注5)	8 × HDMI TypeA	HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2)
4K対応 HDMI / アナログ音声入力 (注5)	4 × HDMI TypeA 4 × ターミナルブロック	HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2) LR アナログ音声エンベデッド
HDMI / アナログ音声入力 (インターレース信号対応)	4 × HDMI TypeA 4 × ターミナルブロック	HDMI / DVI (HDCP1.4) LR アナログ音声エンベデッド
4K対応 Cat6 延長信号 / アナログ音声入力 (注5)	4 × RJ-45 4 × ターミナルブロック	HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2) LR アナログ音声エンベデッド
SDI / アナログ音声入力	4 × BNC 4 × ターミナルブロック	3G / HD / SD-SDI LR アナログ音声エンベデッド
ビデオ入力 (最大16入力)	1 × Dsub26ピン (専用BNC変換ケーブル付属) 4 × ターミナルブロック	PAL / NTSC LR アナログ音声エンベデッド

■出力カード一覧

出力カード	コネクタ	対応信号
HDMI / アナログ音声出力 (PinP2モデル)	4 × HDMI Type A 4 × ターミナルブロック	HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2) LR アナログ音声ディエンベデッド
Cat6 延長信号 / アナログ音声出力 (PinP2モデル)	4 × RJ-45 4 × ターミナルブロック	Cat6 延長信号：最大延長 100 m LR アナログ音声ディエンベデッド
HDMI / Cat6 延長信号 / アナログ音声出力 (PinP4モデル)	2 × HDMI Type A 2 × RJ-45 2 × ターミナルブロック	HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2) Cat6 延長信号：最大延長 100 m LR アナログ音声ディエンベデッド
HDMI / Cat6 延長信号 / アナログ音声出力 (PinP8モデル)	1 × HDMI Type A 1 × RJ-45 1 × ターミナルブロック	HDMI / DVI (HDCP1.4 / 2.2) Cat6 延長信号：最大延長 100 m LR アナログ音声ディエンベデッド

(注3) デジタル音声には対応していません。

(注4) 4Uモデル、14Uモデルに対応しております。7Uモデルには対応していません。

(注5) インターレース信号には対応していません。インターレース信号を入力する際は、ユニバーサル入力カードもしくはHDMI/アナログ音声入力カードでの対応となります。

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属のACコードセットは本機専用品です。他の機器にはご使用にできませんのでご注意ください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの商標または、登録商標です。

■ 外観

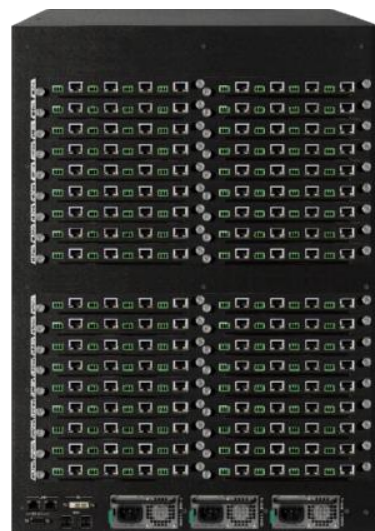
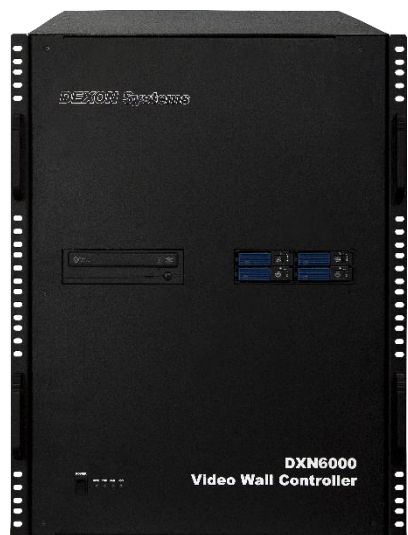
16 x 16 : メインフレーム



32 x 32 : メインフレーム



72 x 72 : メインフレーム



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC コードセットは本機専用品です。他の機器にはご使用にできませんのでご注意ください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

■特長

映像

- ・ HDCP(著作権保護)対応
- ・ 最大 144 入力 72 出力 *モデルによって異なります。
- ・ 表示解像度 : 640×480~3840×2160
- ・ 最大入力解像度 4K@60 (4:4:4) *4 U サイズのみ
- ・ 各出力解像度を個別に設定可
- ・ システム最大表示解像度(最高品質表示) は表示解像度×ディスプレイ台数
- ・ PinP は最大 1 画面あたり 8 ウィンドウまで表示可能
- ・ IP ストリーム入力にも対応 H.264 / MJPEG / MPEG-2 / MPEG-4
- ・ ベゼル補正機能搭載
- ・ ネットワーク遠隔操作可能
- ・ 4~8 系統単位で入出力信号を選択可能 (PinP4 モデルは 2 系統、PinP8 モデルは 1 系統単位で出力カードを選択)
- ・ プレビュー機能 (オプション) (注 6)

制御入力

- ・ シリアル、LAN

その他

- ・ 日本語 OS 対応
- ・ 映像表示レイアウトを実行するコントロールソフトを標準添付

(注 6) 同時に最大 16 種類の入力映像を手元モニタもしくはブラウザ上にプレビュー表示することができます。プレビュー機能を利用する際は、出力ポートにプレビューボードが挿入されます。プレビューボードが占有する出力ポート数によって、同時にプレビュー表示できる数が異なります。

ボード 1 枚分の出力ポート : 8 種類までの同時プレビュー表示が可能

ボード 2 枚分の出力ポート : 16 種類までの同時プレビュー表示が可能

詳細は担当営業までお問い合わせください。